 	 aims	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/611,547

10/611,54/ Examiner

Dameon E. Levi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAGUCHI ET AL.

Art Unit

2841

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	Claim Date						\neg			
- 0.0										\dashv
Final	Original	7/26/06							:	
	1	1								
	2	П			_		\neg	T		\neg
	3	V		_	_	_				\dashv
	1	j			_	-	_	\dashv		一
	-	ij	-						-	ᅥ
	1 2 3 4 5	1				-		\dashv	\dashv	\dashv
	7	7		_		\vdash	\vdash			\dashv
		7	_						-	
	~	V		_		-			-	
	8 9 10	V								
	10	V		_		\vdash	-			
	40	4444444				\vdash			Н	_
<u> </u>	12	7					\vdash		-	\dashv
<u> </u>	13	\						_		4
ļ	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	<u> </u>				\vdash				_
	15	77777		ļ.,		\square		_	-	_
	16	1				\sqcup		_	\square	Ш
ļ	17	1							Ш	Щ
	18	1								
	19	1								_
<u> </u>	20	1								
	21				L					
	22									
	22 23 24 25 26 27 28 29									
	24									
	25			_		_				
	26					_				
<u> </u>	27			L	<u> </u>	<u> </u>				
	28		<u> </u>	L						Ш
	29	L	L.	<u> </u>	_			_		Ш
	30	<u> </u>		_	<u> </u>					Ш
	30 31									
L	32		<u> </u>							\bigsqcup
	33 34 35					L				
	34								L	
	35				L	Ĺ	L		L	
	36				L					
	36 37				L					
	38									
	39					匚				
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45	Γ								
	46	Γ								
	47	T				Г	Γ			П
	48			Г			Г		Π	П
	49	Π				Γ				П
	50	1			Г	Г	Γ	Γ	Γ	П
			_							

E E 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	nim					Date	-			\neg
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	I	Ja		1							1
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99] .≌	. <u>e</u>									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	4	Ä									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	52	\vdash				Н		_		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52				\vdash					
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53								_	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54				_					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57		_							
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	58	_		_			_			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	50			_	-	-	-		-	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	ш			_					
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		61	1								
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		63				Г					
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		64	Н		\vdash	 					_
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65	Н	!	\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	05	Щ		\vdash	<u> </u>					\vdash
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			Щ			ļ	Щ		L	L.,	_
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	1	67				l					
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69				Г				\vdash	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		70	\vdash		-			\vdash		 	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-				┝	⊢			\vdash	\vdash	\vdash
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	1 / 1			<u> </u>	├	-	<u> </u>			
76		72			_	ļ			_	<u></u>	
76		73								<u>_</u>	
76		74			ĺ						
76		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76		-		T	\vdash	<u> </u>			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77			\vdash		\vdash	-	 	\vdash	\vdash
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	70			\vdash	\vdash	 		-	_	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	78			<u> </u>		<u> </u>	_	_		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	79					L				<u> </u>
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80				l					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81				Π					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82								1	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	\vdash	\vdash		\vdash				 	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			\vdash	├		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	—	04		├	\vdash	\vdash	├	├	-	-	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	85	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	86	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	<u>_</u>	L
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	L		L		L	L	L	L	L
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88						Γ	I		
90 91 92 93 94 95 96 97 98						T	\Box	Г	Г	П	П
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	an	\vdash		\vdash	1-	<u> </u>	 	\vdash	 	
92 93 94 95 96 97 98			⊢		\vdash		\vdash	\vdash	 —	\vdash	\vdash
93 94 95 96 97 98 99	\vdash	1 81	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-		\vdash	\vdash	├-
94 95 96 97 98 99	ļ	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1
95 96 97 98 99	<u> </u>		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	L.,	<u> </u>	\vdash	lacksquare
95 96 97 98 99			L		L	L		L	L_	L	
96 97 98 99					Г	Π		T			Γ
97 98 99		96	_	1		T	T	T	Т	Π	Т
98 99	-		+-	\vdash	\vdash	+	+-	┼─	╁	\vdash	\vdash
99	—		-	\vdash	\vdash	+		├-	-	\vdash	+
		98	┞-	<u> </u>	↓_	├	<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>
			L	<u>_</u>	<u> </u>	$oxed{\bot}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	L	100	L	L	L	L	L	L	L	L	L

Cla	aim					ate				
									T	\neg
ā	Original					- 1				
Final	jr									
									ļ	ı
	101 102								一	
	102		Ī						\neg	$\neg \neg$
	103									
	104 105									
	105									
	106									
	107 108									
	108									_
	109									_
	110			_						
	111									
	112							Ш		_
	113							Ш		
	110 111 112 113 114 115 116 117	\square						Ш		
	115							Ш		
	116							\Box	Ш	
	117							_	Ш	
	118 119							_		
	119									
	120	Ш					<u> </u>	_		
	121 122						_		_	
	122						<u> </u>			\blacksquare
	123 124 125						_	_		\dashv
	124						_	_	-	_
	125					_	<u> </u>		-	-
	126 127 128	\vdash		_		_	<u> </u>	_		-
	127					_	<u> </u>			
<u> </u>	128	_			_		_	<u> </u>		_
<u> </u>	129 130				<u> </u>	<u> </u>				
	131			_	_	<u> </u>		_		
	122			<u> </u>		┝		H	_	
	132 133	-				-		├-		
 	133	-	_	 		-	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
 	134 135	\vdash	\vdash		\vdash		 	-	H	Н
<u> </u>	136	\vdash	 		-	_	┝	 	\vdash	Н
 	137		-	┝		\vdash	 	\vdash		\vdash
	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
	139	\vdash	\vdash	-	 		-	┪		$\vdash \vdash$
<u> </u>	140	\vdash	 	 		\vdash	╁	\vdash	Н	
H	141	 	\vdash	\vdash		\vdash		 	\vdash	Н
	142	T		┢	\vdash	Г		1	Г	М
\vdash	143	┢			_	_		Г	T	\sqcap
	144			\vdash				T		П
<u> </u>	145		\vdash	 	Г		T	t		П
	146	\vdash	Г		1	Г		Π	Γ	М
	147	Г		Г			1		Ι_	П
	148	Γ	Ι	Г	T	T			Τ	П
	149	Г	\vdash			1	\Box			П
	150	T .	Γ	Г		Г	Π			
				_	•			$\overline{}$		